

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 37 pkt 2, art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Polskiej Energii Odnawialnej Sp. z o.o. ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań, jak również po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile

USTALAM

środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planuje się budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 35 MW. Teren inwestycji obejmuje działki o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, położone w obrębie Śmiłowo. Na działkach o numerach 201 i 203 nie planuje się instalacji paneli ani innych urządzeń infrastruktury. Na działkach tych usytuowany zostanie wyłącznie kabel łączący instalacje zlokalizowane na pozostałych działkach. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się montaż paneli fotowoltaicznych, inwerterów, kontenerowych stacji transformatorowych, kontenerów technicznych, przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych, budowę placów manewrowych oraz dróg dojazdowych. Pod inwestycję zajęta zostanie powierzchnia do 23,5 ha.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

- 1) Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 35 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć maksymalnie do 23,5 ha powierzchni działek inwestycyjnych.
- 2) Na działkach o numerach ewidencyjnych 201 i 203 obręb Śmiłowo, gmina Kaczory dopuszcza się realizację jedynie przepustów kablowych służących połączeniu instalacji.
- 3) Nie wycinać drzew w związku z realizacją przedsięwzięcia.
- 4) Pozostawić niezabudowane pasy terenu stanowiące lokalne korytarze migracyjne dla zwierząt:
 - o szer. 25 m od linii wysokiego napięcia,
 - o szer. 20 m od brzegów zbiorników wodnych,
 - wzdłuż rowu melioracyjnego i drogi gruntowej.
- 5) Na etapie prowadzenia prac ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
- 6) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.

- 7) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
- 8) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
- 9) W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
- 10) Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 września do 1 marca.
- 11) Podzielić elektrownię na 3 sektory, ogrodzone własnymi ogrodzeniami z granicami biegnącymi w kierunku północ-południe wzdłuż cieku Radacznicy i drogi z zachowaniem odległości między sektorami min. 4 m.
- 12) Wykonać nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej o szer. min. 1 m wzdłuż działki o nr ewid. 200/1, obręb Śmiłowo, z wykorzystaniem drzew i krzewów rodzimych gatunków.
- 13) Prace budowlane oraz eksploatację sprzętu ciężkiego na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
- 14) Transformatory zlokalizowane na terenie farmy umieścić w kontenerach wyposażonych w szczelną podłogę.
- 15) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego – pod transformatorem umieścić szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100% zawartości oleju.
- 16) W przypadku konieczności mycia paneli używać do tego celu wyłącznie wody demineralizowanej. W przypadku silnych zabrudzeń dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska.
- 17) Zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnych zamkniętych zbiornikach.
- 18) Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji. W miejscach, gdzie konieczne będzie przeprowadzenie infrastruktury technicznej (linii kablowej) przez rzekę Radacznicę, zastosować przejście podziemne za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego. Wzdłuż rzeki należy pozostawić niezabudowane pasy o szerokości 4,0 m, w celu umożliwienia wykonywania robót konserwacyjnych cieku.
- 19) Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
- 20) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni cieków.
- 21) Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady komunalne i budowlane zbierać selektywnie i gromadzić w zamkniętych kontenerach, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oś.

W projekcie budowlanym należy uwzględnić wymagania dotyczące ochrony środowiska, określone w punkcie I.2. niniejszej decyzji.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach

postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 22.09.2020 r. Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory. W dniach 14.10.2020 r. oraz 19.10.2021 r. wniosek uzupełniono o kopię mapy ewidencyjnej w postaci elektronicznej wraz ze stosowną licencją. Na podstawie danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Kaczory zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Kaczory powiadomił strony postępowania pismem z dnia 26.10.2020 r. oraz obwieszczeniem z dnia 27.10.2020 r. (liczba stron postępowania przekracza 10) wywieszonym na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Kaczory i Sołectwa Śmiłowo, oraz zamieszczonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Kaczory. Jednocześnie, tutejszy organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile w dniu 10.11.2020 r. wydał opinię sanitarną znak ON-NS.9011.4.11.2020, w której stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 08.12.2020 r. wydał opinię znak BD.ZZŚ.2.435.374.2020.AK, w której wyraził zdanie, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie, organ opiniujący wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach niżej wymienionych warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooŚ:

- przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji. W miejscach, gdzie konieczne będzie przeprowadzenie infrastruktury technicznej (linii kablowej) przez rzekę Radacznicę, zastosować przejście podziemne za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego. Wzdłuż rzeki należy pozostawić niezabudowane pasy o szerokości 4,0 m, w celu umożliwienia wykonywania robót konserwacyjnych cieku.
- Na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
- W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
- Mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego.

- W przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.
- Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady komunalne i budowlane zbierać selektywnie i gromadzić w zamkniętych kontenerach, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w toku prowadzonego postępowania dwukrotnie wzywał wnioskodawcę do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, pismem z dnia 16.11.2020 r., znak: WOO-IV.4220.1631.2020.WK.1 oraz pismem z dnia 09.12.2020 r., znak: WOO-IV.4220.1631.2020.WK.3. Wnioskodawca uzupełnił kartę informacyjną przedsięwzięcia odpowiednio w dniach 25.11.2020 r. oraz 30.12.2020 r. Wobec powyższego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, w dniu 14.01.2021 r. postanowieniem znak WOO-IV.4220.1631.2020.WK.5, wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazując na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dwunastu warunków i wymagań.

Kopie opinii wyżej wymienionych organów zostały przesłane stronom do wiadomości w dniu 28.01.2021 r. oraz podane do wiadomości w dniu 01.02.2021 r. obwieszczeniem zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu oraz wywieszonym na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu i Sołectwa w Śmiłowie.

Biorąc powyższe pod uwagę, Wójt Gminy Kaczory postanowieniem znak GP.6220.8.2020 z dnia 24.02.2021 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przewidzianego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory oraz nałożył obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia i określił zakres raportu. Informację o wydanym postanowieniu podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu i Sołectwa w Śmiłowie.

Postanowieniem z dnia 17.03.2021 r. tut. Organ zawiesił postępowanie administracyjne z wniosku Polskiej Energii Odnawialnej Sp. z o.o. ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do czasu dostarczenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wnioskodawca w dniu 09.04.2021 r. przedłożył raport o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko. Z uwagi na powyższe, Wójt Gminy Kaczory postanowieniem znak GP.6220.8.2020 z dnia 22.04.2021 r. podjął zawieszone w dniu 17.03.2021 r. postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Informację o wydanym postanowieniu podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu i Sołectwa w Śmiłowie. W dniu 11.05.2021 r. Wójt Gminy Kaczory, stosownie do treści przepisu art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie, Organ obwieszczeniem z dnia 17.05.2021 r. podał do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w postępowaniu dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory oraz o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy (w tym z wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej wraz z załącznikami oraz raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko). Niniejsze obwieszczenie zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie bip.kaczory.com.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu oraz tablicy ogłoszeń Sołectwa w Śmiłowie. W obwieszczeniu wskazano trzydziestodniowy termin na składanie uwag i wniosków w postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile w dniu 31.05.2021 r. wydał opinię sanitarną znak ON-NS.9011.6.9.2021, w której zaopiniował pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dokumentację dotyczącą środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204 w obrębie Śmiłowo, gmina Kaczory. W swojej opinii wyżej wymieniony organ wskazał, iż instalacje fotowoltaiczne ze względu na swoją pasywność nie stanowią zagrożenia dla ludzi, a przeprowadzona analiza emisji hałasu nie wykazała aby planowane przedsięwzięcie stanowiło uciążliwości w tym zakresie. Jednocześnie organ stwierdził, iż realizacja inwestycji we wnioskowanym wariantcie nie spowoduje ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko, nie wpłynie negatywnie na warunki życia i zdrowie ludzi, opracowany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wykazał, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko w żadnym z jego elementów.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z dnia 21.05.2021 r. znak: WOO-I.4221.111.2021.ES.1, zwrócił się do Wójta Gminy Kaczory o potwierdzenie informacji zawartych w raporcie odnośnie planowanego i faktycznego sposobu zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie. Ponadto z uwagi na fakt, iż raport przedłożony przez Wójta Gminy Kaczory wraz z wystąpieniem o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, zawierał jedynie podpis kierującego zespołem, a nie zawierał podpisów członków zespołu autorów, Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wójta Gminy Kaczory z zapytaniem, czy ten brak formalny został uzupełniany w toku postępowania Wójta Gminy Kaczory. Pismem z dnia 21.06.2021 r. Wójt Gminy przedstawił informacje na temat faktycznego zagospodarowania, a także przesłał pierwszą stronę raportu wraz z podpisami wszystkich członków zespołu autorskiego.

Inwestor, w dniu 23.08.2021 r. zwrócił się do Wójta Gminy Kaczory o podanie informacji gdzie i w jakiej odległości od planowanej inwestycji znajdują się najbliższe planowane, bądź istniejące elektrownie fotowoltaiczne i wiatrowe. Odpowiedzi na powyższe udzielono w dniu 02.09.2021 r.

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 25.06.2021 znak: WOO-I.4221.111.2021.ES.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu w zakresie ochrony przyrody, ochrony przed hałasem, pól elektromagnetycznych, hydrogeologii, ochrony wód, gospodarki odpadami oraz pozostałych rozbieżności i nieścisłości występujących w raporcie. Uzupełnienie wpłynęło do Regionalnego Dyrektora w dniu 21.07.2021 r. Z uwagi na fakt, iż przedłożone uzupełnienie nie czyniło zadość wezwaniu z dnia 25.06.2021 r., Regionalny Dyrektor pismem z dnia 18.08.2021. r., znak: WOO1.4221.111.2021.ES.5 ponownie wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismami z dnia 24.09.2021 r. oraz z dnia 04.10.2021 r. wnioskodawca przedstawił wyjaśnienia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uznał, iż w oparciu o przedstawione w raporcie i uzupełnieniach materiały, nie można ocenić wpływu przedsięwzięcia na klimat akustyczny. W związku z powyższym, nie ma możliwości uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, ponieważ przedstawione w uzupełnieniach wyjaśnienia wnioskodawcy są szczątkowe, niejednoznaczne i niespójne, a na ich podstawie nie można stwierdzić czy przedmiotowa instalacja będzie spełniała przepisy w zakresie akustycznych standardów jakości środowiska. Biorąc powyższe pod uwagę, wyżej wymieniony organ postanowieniem znak WOO-I.4221.111.2021.ES.7 z dnia 25.10.2021 r. odmówił uzgodnienia w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory. Ponadto, pismem z dnia 26.10.2021 r. Regionalny Dyrektor przekazał Wójtowi Gminy Kaczory materiały zgromadzone podczas postępowania wyjaśniającego.

O wydanej opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile z dnia 31.05.2021 r. oraz postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 25.10.2021 r. organ gminy zawiadomił strony postępowania pismem oraz obwieszczeniem z dnia 16.11.2021 r. zamieszczonym na tablicach ogłoszeń urzędu i Sołectwa w Śmiłowie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu.

W dniu 21.01.2022 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo inwestora z dodatkowymi wyjaśnieniami dotyczącymi urządzeń planowanych do zainstalowania w ramach planowanej inwestycji wraz z ich oddziaływaniem akustycznym i prośbą o wstąpienie o ponowne uzgodnienie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Powyższe zostało podyktowane zmianą (ograniczeniem) planowanych

do realizacji urządzeń wchodzących w skład planowanej elektrowni słonecznej. Inwestor oświadczył, że po ponownym przeanalizowaniu możliwości technologicznych w ramach planowanego przedsięwzięcia zainstalowane zostanie:

- do 700 inwerterów instalowanych pod panelami lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie, których poziom emisji hałasu w odległości 1m wynosi 75dB(A);
- do 17 kontenerowych stacji transformatorowych o mocy akustycznej L_{WA} 55 dB;
- do 17 kontenerów technicznych o konstrukcji obudowy jak stacje transformatorowe, dla których przyjmuje się poziom moc akustycznej maksymalnie 55 dB.

Inwestor poinformował także, że dla planowanej inwestycji nie będzie prowadzona budowa GPO i stacji transformatorowej 110 kW/SN. Nie będą również wykorzystane inwertery centralne.

W załączeniu inwestor przekazał ponownie wykonaną analizę akustyczną, uwzględniającą wszystkie planowane urządzenia emitujące hałas, oraz uwzględniającą ruch pojazdów w ilości maksymalnie 9 samochodów osobowych i 7 samochodów ciężarowych na dobę. Ruch pojazdów przyjęto dla etapu realizacji inwestycji. Inwestor wyjaśnił, iż w fazie eksploatacji inwestycja przez większość czasu jest bezobsługowa, a ruch pojazdów ograniczony będzie jedynie do okresowych kontroli i prac konserwacyjnych i naprawczych, w związku z czym jego oddziaływanie akustyczne będzie pomijalne. W analizie wskazano poziomy hałasu na granicy działek z zabudową mieszkaniową. Inwestor przekazał również karty katalogowe planowanych do użycia inwerterów oraz sprawozdanie z badań akustycznych planowanej do wykorzystania stacji transformatorowej. Poziom hałasu dla kontenera technicznego przyjęto jak dla stacji transformatorowej.

W związku z powyższym, tut. Organ w dniu 15.02.2022 r. ponownie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor pismem z dnia 28.02.2022 r., znak: WOO-I.4221.51.2022.ES.1 oraz pismem z dnia 21.03.2022 r., znak: WOO-1.4221.51.2022.ES.2, wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Kaczory o podanie podstawy prawnej wystąpienia, w trybie przewidzianym przez ustawę ooś, oraz o informację, czy w przedmiotowym postępowaniu Regionalny Dyrektor ma wziąć pod uwagę dokumenty zebrane podczas uprzednio prowadzonego postępowania pod numerem WOO-I.4221.111.2021.ES, w tym wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z dnia 06.04.2021 r. i uzupełnienia do niego, a także o wyjaśnienie, czy dla działek o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo uchwalony został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego i o przestanie wypisu i wyrysu jeżeli plan taki został uchwalony. Ponadto, Regionalny Dyrektor zwrócił się o informację, czy Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory podtrzymuje informacje zawarte w piśmie z 21.06.2021 r., znak: GP.6220.8.2020 w zakresie faktycznego i planowanego zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie. Regionalny Dyrektor zwrócił się także o wyjaśnienie braku podpisów pozostałych członków zespołu autorów (z wyjątkiem podpisu kierującego zespołem autorów, tj. pana Łukasza Cieślika) na załączonej „analizie akustycznej przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 17.03.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory przedstawił stosowne wyjaśnienia. Tut. Organ wyjaśnił, iż występuje o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory w trybie przepisu art. 77 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś oraz zwrócił się o wzięcie pod uwagę, w przedmiotowym postępowaniu, dokumentów zebranych podczas uprzednio prowadzonego postępowania w niniejszej sprawie. Jednocześnie, Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory poinformował, iż dla działek objętych planowaną inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, ani nie jest prowadzona procedura planistyczna w sprawie uchwalenia planu miejscowego, a także wyjaśnił, iż podtrzymuje informacje zawarte w piśmie z 21.06.2021 r., znak: GP.6220.8.2020 w zakresie faktycznego i planowanego zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie, gdyż powyższe dane są nadal aktualne. Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory przesłał również pierwszą stronę analizy akustycznej przedsięwzięcia wraz z podpisami wszystkich członków zespołu autorskiego.

Ponadto, pismem z dnia 28.03.2022 r., znak: WOO-I.4221.51.2022.ES.3, Regionalny Dyrektor zwrócił się do Burmistrza Miasta i Gminy Kaczory z prośbą o wezwanie wnioskodawcy do złożenia

wyjaśnień oraz o niezwłoczne przekazanie Regionalnemu Dyrektorowi tych wyjaśnień, po ich otrzymaniu od wnioskodawcy. W dniu 04.04.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wskazanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Uzupełnienie raportu wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 10.05.2022 r. i pismem z dnia 17.05.2022 r. powyższe uzupełnienie zostało przesłane Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Wobec powyższego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak WOO-I.4221.51.2022.ES.5 z dnia 07.07.2022 r. uzgodnił, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory, określając następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 35 MW wraz z jej infrastrukturą przeznaczyć maksymalnie do 23,5 ha powierzchni działek inwestycyjnych.
2. Na działkach o numerach ewidencyjnych 201 i 203 obręb Śmiłowo, gmina Kaczory dopuszcza się realizację jedynie przepustów kablowych służących połączeniu instalacji.
3. Nie wycinać drzew w związku z realizacją przedsięwzięcia.
4. Pozostawić niezabudowane pasy terenu stanowiące lokalne korytarze migracyjne dla zwierząt:
 - o szer. 25 m od linii wysokiego napięcia,
 - o szer. 20 m od brzegów zbiorników wodnych,
 - wzdłuż rowu melioracyjnego i drogi gruntowej.
5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych, codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
8. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
9. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
10. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 września do 1 marca.
11. Podzielić elektrownię na 3 sektory, ogrodzone własnymi ogrodzeniami z granicami biegnącymi w kierunku północ-południe wzdłuż cieku Radacznicy i drogi z zachowaniem odległości między sektorami min. 4 m.
12. Wykonać nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej o szer. min. 1 m wzdłuż działki o nr ewid. 200/1, obręb Śmiłowo, z wykorzystaniem drzew i krzewów rodzimych gatunków.
13. Prace budowlane oraz eksploatację sprzętu ciężkiego na etapie budowy prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
14. Transformatory zlokalizowane na terenie farmy umieścić w kontenerach wyposażonych w szczelną podłogę.
15. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej pojemności zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego.
16. W przypadku konieczności mycia paneli używać do tego celu wyłącznie wody demineralizowanej. W przypadku silnych zabrudzeń dopuszcza się użycie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska.
17. Zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnych zamkniętych zbiornikach.

Ponadto, wyżej wymieniony organ nie stwierdził konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jednocześnie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zobowiązał tut. Organ do powiadomienia stron postępowania o zajęтым stanowisku. Warunki realizacji przedsięwzięcia

wyszczególnione przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w postanowieniu z dnia 7 lipca 2022 r. zostały w niniejszej decyzji uwzględnione w całości.

W związku z powyższym, w dniu 18.07.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory przesłał dodatkowe materiały, w oparciu o które Regionalny Dyrektor wydał postanowienie uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Pile z prośbą o ponowne wydanie, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), opinii w przedmiotowej sprawie, lub o informację o podtrzymaniu stanowiska wyrażonego w opinii sanitarnej znak ON-NS.9011.6.9.2021 z dnia 31.05.2021 r. Wyżej wymieniony organ opiniujący w piśmie z dnia 26.07.2022 r. poinformował, iż po dokonaniu analizy przedłożonego uzupełnienia dokumentacji podtrzymuje swoje stanowisko zawarte w opinii sanitarnej z dnia 31.05.2021 r., znak ON-NS.9011.6.9.2021.

Z uwagi na powyższe tut. Organ w dniu 03.08.2022 r. wysłał kopię postanowienia z dnia 07.07.2022 r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz kopię pisma z dnia 26.07.2022 r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile stronom postępowania, celem zapoznania się z ww. dokumentami.

Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory, na podstawie art. 10 § 1 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem znak GP.6220.8.2020 z dnia 03.08.2022 r. zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zapoznania się z całością zebranych dokumentów i wniesienia ewentualnych uwag w tym zakresie. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski. Jednocześnie organ gminy obwieszczeniem z dnia 03.08.2021 r. zawiadomił pozostałe strony postępowania oraz społeczeństwo o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowienia znak WOO-I.4221.51.2022.ES.5 z dnia 07.07.2022 r., w którym ww. organ uzgadnia w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Słonecznej „Śmiłowo” o mocy do 35 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203, 204, obręb Śmiłowo, gmina Kaczory; wystąpieniu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile o ponowne wydanie opinii w przedmiotowej sprawie, lub o informację o podtrzymaniu stanowiska wyrażonego w opinii sanitarnej znak ON-NS.9011.6.9.2021 z dnia 31.05.2021 r., w związku z przedłożeniem przez inwestora uzupełnień raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko; wydaniu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile pisma znak ON-NS.9011.6.7.2022 z dnia 26.07.2022 r., w której ww. organ informuje, iż po dokonaniu analizy przedłożonego uzupełnienia dokumentacji, podtrzymuje swoje stanowisko, zawarte w opinii sanitarnej z dnia 31.05.2021 r. znak ON-NS.9011.6.9.2021, w której opiniuje pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dokumentację dotyczącą środowiskowych uwarunkowań realizacji powyższego przedsięwzięcia; zakończeniu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie; możliwości składania uwag i wniosków. W wyznaczonym siedmiodniowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 35 MW wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, drogami wewnętrznymi oraz niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi. Realizację przedsięwzięcia planuje się na terenie działek o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203 i 204 w obrębie Śmiłowo, gmina Kaczory, przy czym na działkach o numerach 201 oraz 203 nie przewiduje się instalacji paneli fotowoltaicznych, ani innych urządzeń infrastruktury. Działkę o numerze ewidencyjnym 201 stanowią grunty pod wodami. Pod rowem na działce nr 201 zostanie wykonany jedynie przepust kablowy służący połączeniu instalacji zlokalizowanych na działkach nr 200/1 oraz 202. Działka, jak i sam rów nie zostaną przekształcone w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji. Działkę o numerze 203 stanowią grunty przeznaczone pod drogi. Pod drogą na działce nr 203 zostanie wykonany jedynie przepust kablowy służący połączeniu instalacji zlokalizowanych na działkach nr 202 oraz 204. Działka, jak i sama droga nie zostaną przekształcone w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji. Powierzchnia działki, na której planuje się realizację inwestycji wynosi 26,39 ha. Pod inwestycję zajęte zostanie do 23,50 ha. Planuje się montaż maksymalnie 140 000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Na teren objęty wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Szczegółowy zakres robót planowany do wykonania w ramach realizacji przedsięwzięcia obejmuje wykonanie i montaż:

- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych (z możliwością montażu na trakerach), wbijanych bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia – łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m,
- ogniw fotowoltaicznych o mocy jednostkowej do 800 W każdy,
- do 700 inwerterów instalowanych pod panelami lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie,
- do 17 sztuk kontenerowych stacji transformatorowych z układem pomiarowo-rozliczeniowym w celu przekazywania wyprodukowanej energii do sieci,
- do 17 sztuk kontenerów technicznych zlokalizowanych w sąsiedztwie stacji trafo (mogących stanowić magazyny energii),
- sieci i przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- złączy kablowych,
- przyłączy elektroenergetycznych,
- ścieżek technologicznych,
- ogrodzenia,
- innych niezbędnych do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzeń infrastruktury, takich jak: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu.

Pierwotnie wnioskodawca planował budowę stacji GPO, jednakże ostatecznie zrezygnował z jej budowy, w związku z założeniem przyłączenia się do linii średniego napięcia w istniejącym GPZ „Śmiłowo”. Nie planuje się także budowy stacji transformatorowej 110 kV/SN oraz inwerterów centralnych.

Inwestor planuje podział elektrowni na 3 sektory, ogrodzone własnymi ogrodzeniami z granicami biegnącymi w kierunku północ-południe wzdłuż cieku Radacznicy i drogi na działce nr 203, z zachowaniem odległości pomiędzy sektorami min. 4 metry.

Etap realizacji, w wariantcie inwestycyjnym, polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne. Rozważa się dwie metody montowania paneli za pomocą trwałego zakotwienia elementu stalowego przy zastosowaniu fundamentu betonowego lub zakotwienie elementu stalowego metodą wciskania, bez zastosowania fundamentu betonowego. Decyzja na temat wyboru metody będzie podjęta na etapie wykonania projektu budowlanego.

Przez działkę nr 200/1 przebiega linia wysokiego napięcia. Przewiduje się, lokalizację elektrowni słonecznej w odległości 25 m od tej linii oraz 20 m od linii brzegowej zbiorników wodnych pod stronie południowej inwestycji.

Obsługa transportowa i komunikacyjna, obejmująca wjazd i wyjazd z terenu inwestycji, odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejących dróg – działki nr 197 oraz 203. Wybór drogi dojazdowej zostanie ustalony na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę.

Głównymi źródłami hałasu, związanymi z funkcjonowaniem planowanej inwestycji, będą inwertery, urządzenia elektryczne umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz kontenery techniczne (magazyny energii). Ponadto źródłem hałasu będzie ruch pojazdów związany z poruszaniem się pojazdów ekip serwisujących elementy farmy. Będą to pojazdy osobowe i ewentualnie lekkie pojazdy dostawcze. Ruch pojazdów odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia, w godzinach pracy ekip serwisujących obiekty farmy i pracy całej instalacji, i będzie to ruch sporadyczny. W uzupełnieniu do raportu wskazano, iż na etapie eksploatacji przewidywaną liczbę samochodów osobowych wjeżdżających na teren inwestycji i wyjeżdżających z terenu w ciągu doby, szacuje się na ok. 1 sztukę. Chłodzenie paneli oraz stacji transformatorowych i magazynów energii będzie się odbywać w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Nie przewiduje się użycia wentylatorów lub innych urządzeń emitujących hałas. Otoczenie miejsca planowanej inwestycji stanowią tereny rolne, leśne, zbiorniki wodne, w tym jezioro Proboszczowskie oraz droga krajowa nr 10. Po północnej stronie drogi K10 znajduje się zabudowa przemysłowa i usługowa Zakładów Mięsnych ŁUKÓW S.A. – Zakład Produkcyjny w Śmiłowie oraz tereny zabudowy przemysłowej należące do Zakładu Rolniczo-Przemysłowego „FARMUTIL HS” S.A. w Śmiłowie. Najbliższy teren chroniony akustycznie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), to budynek mieszkalny jednorodzinny, położony na działce nr 207/1 – obręb Śmiłowo. Powyższy budynek

położony jest w odległości ok. 60 m na południe od granic terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto, na część działki o numerze ewidencyjnym 211, graniczącej bezpośrednio z działką nr 200/1, objętą wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, została wydana decyzja o warunkach zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie budynku mieszkalnego jednorodzinnego w zabudowie zagrodowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Pozostałe tereny wymienione w rozporządzeniu znajdują się w odległości powyżej 0,5 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Z zaprezentowanych wyników obliczeń wynika, że hałas związany z działalnością planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Emisja hałasu powstającego w fazie realizacji inwestycji będzie związana z przeprowadzaniem prac montażowych, działaniem maszyn i urządzeń budowlanych. Zjawisko to wystąpi jedynie w okresie prowadzenia robót montażowych, który będzie stosunkowo krótki. Będą to więc krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Warunkiem dotrzymania standardów akustycznych środowiska jest realizacja założeń przyjętych w raporcie, tj. zastosowanie urządzeń w liczbie i o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż przyjęto do obliczeń akustycznych, a także ograniczenie prac montażowych oraz ruchu pojazdów związanych z realizacją oraz funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia do pory dnia, tj. w godzinach 6:00 – 22:00, co zostało uwzględnione w niniejszej decyzji. W związku z powyższym, biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia w sąsiedztwie drogi krajowej nr 10, nie przewiduje się pogorszenia aktualnego stanu akustycznego w rejonie zainwestowania.

Oddziaływanie na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza, na etapie realizacji planowanej inwestycji, będzie przejściowe. W fazie realizacji przedsięwzięcia, elementem związanym z zanieczyszczeniem powietrza będzie emisja substancji pochodzących ze spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych oraz środków transportu. Emisja ta nie będzie jednak uciążliwa dla środowiska z uwagi na jej krótkotrwałość i lokalny charakter. Na etapie eksploatacji analizowanego przedsięwzięcia, instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. W związku z powyższym, nie przewiduje się ponadnormatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Powyższe pozwala uznać, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845).

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW6000201886990 Radacznica, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze

dorzeczka Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1967).

W trakcie realizacji inwestycji powstawały będą ścieki socjalno-bytowe, które gromadzone będą w zbiornikach przenośnych węzłów sanitarnych typu TOI–TOI. Etap eksploatacji instalacji fotowoltaicznych nie wiąże się ze zużyciem wody ani powstawaniem ścieków bytowych i przemysłowych. Instalacja jest instalacją bezobsługową, wymagającą jedynie monitoringu i serwisu. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu. Spływający z paneli deszcz będzie również zmywał osadzające się na panelach zanieczyszczenia. Jednakże, projektowane panele fotowoltaiczne z racji tego, że stanowią instalację ulegającą zabrudzeniu w czasie ich eksploatacji (osady pyłu, kurzu, ptasie odchody itp.) podlegają okresowemu czyszczeniu. Czyszczenie mechaniczne odbywa się sporadyczne – raz do dwóch razy w roku i trwa około 3 dni. Inwestor zakłada czyszczenie paneli w dwojaki sposób, na sucho lub też na mokro. Sposób suchy polega na użyciu szczotek montowanych na prowadnicach wzdłuż paneli, przy jednoczesnym pomiarze wartości optycznych paneli. Czyszczenie przy użyciu szczotek odbywa się tak długo, aż właściwości optyczne paneli posiadały będą odpowiednie parametry. Metoda ta, przy uwzględnieniu skali przedsięwzięcia oraz kontrolowanych efektach czyszczenia (pomiar właściwości optycznych) jest preferowaną metodą czyszczenia paneli. Drugim sposobem jest mycie ręczne przy użyciu wody destylowanej za pomocą szczotki na wysięgniku. Woda destylowana wykorzystana do mycia instalacji nie posiada żadnych detergentów oraz substancji myjących, w związku z tym może ona swobodnie spływać z mytej powierzchni oraz wsiąknąć w grunt otaczający rzędy paneli fotowoltaicznych. Z uwagi na powyższe zobowiązano wnioskodawcę, aby w przypadku konieczności mycia paneli używał do tego celu wyłącznie wodę demineralizowaną, a w przypadku silnych zabrudzeń dopuszczono do mycia użycie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu w obrębie działek, na których zostanie posadowiona instalacja.

Na podstawie informacji zawartych w raporcie ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku (recykling paneli i elementów stalowych) lub unieszkodliwienia. Należy mieć na uwadze, że odpady winny być przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady winny być przekazywane do unieszkodliwiania. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2022 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Opisany w przedstawionej dokumentacji sposób postępowania z odpadami powinien zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami ujętymi w raporcie inwestycja nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Z analizy zgromadzonej dokumentacji wynika, że teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednostki hydrogeologicznej oznaczonej symbolem 2 bQII/Tr, gdzie głównym użytkowym piętrzem wodonośnym jest piętro czwartorzędowe charakteryzujące się średnim stopniem odporności. Ponadto, jak wynika z dokumentacji, inwestycja znajduje się w obrębie jednostki pierwszego poziomu wodonośnego oznaczonej symbolem 4 p/rrm/znG/Q, gdzie na litologię utworów pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego składają się piaski różnoziarniste równiny morenowej o zwierciadle napiętym. Przedsięwzięcie znajdować się będzie w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych o nr 127 „Subzbiornik Złotów — Piła — Strzelce”. Najbliższe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w odległości około 500 m od planowanego przedsięwzięcia. Wnioskodawca w raporcie wskazał, że nie przewiduje się kolizji ze strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do zlokalizowania transformatorów w kontenerach wyposażonych w szczelną podłogę oraz w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wykonania zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii,

umożliwi przejęcie całej pojemności zastosowanego w stacjach transformatorowych oleju transformatorowego. Dodatkowo z uwagi na skalę przedsięwzięcia w warunkach niniejszej decyzji wpisano, aby zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnych zamkniętych zbiornikach. Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych w rejonie zainwestowania, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie obszaru chronionego krajobrazu Dolina Noteci, na terenie którego nie obowiązują obecnie przepisy wykonawcze. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia jest oddalony o około 0,1 km obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012. Przedsięwzięcie przylega bezpośrednio do korytarza ekologicznego GKPn-24C Lasy Krajeńskie, wyznaczonego opracowaniem: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R. T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011. Najbliższa strefa ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bociana czarnego *Ciconia nigra*) znajduje się w odległości ok. 1,7 km. W odległości 1 km znajduje się obszar ważny dla ptaków Puszcza nad Gwdą wyznaczony w opracowaniu Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P. T. „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego”.

Działki nr 200/1, 201, 202, 203, 204 znajdują się poza zwartym obszarem zainwestowania wsi Śmiłowo i nie są położone na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Obszar, na którym planuje się posadowienie inwestycji stanowi wielkopowierzchniowy użytek rolny. W obrębie przedmiotowych działek znajdują się również struktury charakteryzujące się zwiększoną bioróżnorodnością, takie jak ciek wodny, droga gruntowa, a po południowej stronie terenu inwestycji — Jezioro Proboszczowskie. W wariantcie przyjętym do realizacji wszystkie te elementy zostały wyłączone spod zainwestowania i nie ulegną przekształceniu. Do raportu dołączono wyniki inwentaryzacji przyrodniczej terenu przedsięwzięcia(...), kier. Michał Majka, Poznań kwiecień 2021 r., w ramach której dokonano obserwacji poszczególnych gatunków oraz analizy szaty roślinnej. Na terenie objętym opracowaniem nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych będących w zainteresowaniu Wspólnoty oraz chronionych gatunków roślin, grzybów i porostów. Szata roślinna zdominowana jest przez gatunki uprawne i towarzyszące uprawom, rzadziej występują gatunki ruderalne, ograniczone głównie do miedz, otoczenia polnych dróg i zabudowań gospodarczych oraz gatunki charakterystyczne dla ciepłolubnych muraw śródlądowych. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. W odniesieniu do awifauny, przedstawiono wyniki liczenia z 3 transektów, w protokole MPPL oraz cenzusu lęgowych gatunków rzadkich i średniolicznych. W zależności od zakresu monitoringu, prace terenowe prowadzono w kwietniu, maju i czerwcu 2020 r. Z gatunków rzadkich, podczas liczeń na transektach zaobserwowano przedstawicieli szponiastych: kanię rudą *Milvus milvus* i błotniaka stawowego *Circus aeruginosus*. Najczęściej obserwowane były szpaki *Sturnus vulgaris*, skowronki *Aluda arvensis* i dymówki *Hirundo rustica*. Stwierdzone w trakcie badań gatunki należą do stosunkowo licznych i szeroko rozpowszechnionych, związane są głównie z użytkami rolnymi i śródpolnymi zadrzewniami, dla których uszczuplenie zasobów żerowisk położonych na polach uprawnych nie będzie miało istotnego znaczenia. Należy również wskazać, że obszar ten po zrealizowaniu przedsięwzięcia dla części gatunków, będzie nadal mógł pełnić funkcje odpowiedniego siedliska rozrodczego i żerowiska. Dla gniazdującego w odległości ok. 1,7 km bociana czarnego pola uprawne przeznaczone pod realizację przedsięwzięcia nie stanowią atrakcyjnego żerowiska. Obszar ważny dla ptaków „Puszcza nad Gwdą” stanowi ważną ostoję lelka *Caprimulgus europaeus* i lerki *Lullula arborea*. Ma również duże znaczenie dla ptaków drapieżnych, jest także ważnym lęgowiskiem gągoła *Bucephala clangula*, żurawia *Grus grus* i nurogęsi *Mergus merganser*, jednakże znaczna większość żerowisk i stanowisk lęgowych powyższych gatunków skupiona jest na terenach rozległej doliny Gwdy. Spośród ssaków stwierdzono 9 gatunków, 3 gatunki objęte ochroną, w tym 2 gatunki nietoperzy. W pobliżu projektowanej farmy fotowoltaicznej nie występują drzewa dziuplaste, mogące stanowić schronienie dla wykazanych nietoperzy: mroczka późnego *Eptesicus serotinus* i nocka dużego *Myotis myotis*. Podział elektrowni na sektory oraz wyłączenie liniowych struktur

z zainwestowania umożliwi migrację pozostałych, stwierdzonych w trakcie badań drobnych ssaków. Inwentaryzacja herpetofauny wykazała występowanie 3 relatywnie pospolitych gatunków płazów i 2 gatunki gadów, natomiast w zakresie bezkręgowców stwierdzono występowanie kilkunastu gatunków. Realizacja inwestycji ze względu na wyłączenie potencjalnych siedlisk herpetofauny i bezkręgowców z zainwestowania, nie spowoduje negatywnego oddziaływania na wyżej wskazane grupy zwierząt.

Na obszarze badań terenowych zinwentaryzowano śródpolne zadrzewienia liniowe, sosnowo-brzozowe, z udziałem innych rodzimych gatunków liściastych. Jak wskazano w raporcie i Inwentaryzacji przyrodniczej, realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów, co uwzględniono w nałożonych warunkach realizacji przedsięwzięcia. W celu umożliwienia dalszego funkcjonowania lokalnych populacji zwierząt w okresie rozrodu, jak i migracji wskazano warunek pozostawienia niezagospodarowanych i niewygradzonych pasów terenu wzdłuż linii energetycznych, zbiorników wodnych, rowu melioracyjnego i drogi, umożliwiających przemieszczenie się przez teren farmy zwierząt. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni pozostawiony będzie naturalnej sukcesji, która będzie wykaszana i usuwana. Zamontowanie paneli na wysokości min. 0,8 m ułatwi wzrost roślinności pod panelami. W celu ochrony ptaków lęgowych w opinii nałożono warunek prowadzenia koszenia poza okresem lęgowym ptaków. W celu ochrony zwierząt oraz umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej opinii nałożono warunki: regularnych kontroli wykopów i wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki. W celu ograniczenia efektu olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. W celu zmniejszenia oddziaływania przedsięwzięcia wskutek „zanieczyszczania” światłem nałożono w opinii warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Dla zwiększenia atrakcyjności terenu przyszłej farmy dla zwierząt, określono warunek podziału elektrowni na 3 sektory oraz wykonania pasa zieleni izolacyjnej wzdłuż działki o nr ewid. 200/1 obręb Śmitowo, co z jednej strony zapewni atrakcyjne siedliska dla ptaków, a z drugiej strony spełni funkcję izolacyjną i zmniejszy efekt odstraszenia dla gatunków, wykorzystujących tereny sąsiednie jako miejsce odpoczynku i żerowania.

Uwzględniając nałożone warunki realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. W związku z realizacją przedsięwzięcia poza obszarami Natura 2000, nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary Natura 2000, w szczególności na cele ochrony tych obszarów, gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na pozostałe obszary chronione. Nie stwierdzono również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cel i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Jak wynika z przedstawionych informacji inwestycja nie będzie położona na terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi i poza obszarami zagrożonymi powodzią. Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, farmy fotowoltaiczne nie wpływają na klimat. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych. Farma fotowoltaiczna zostanie zaprojektowana z uwzględnieniem obserwowanych obecnie możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych oraz przewidywanych w przyszłości zmian klimatu. Zastosowane rozwiązania technologiczne zapewnią odporność na warunki klimatyczne, w tym warunki ekstremalne takie jak silne i porywiste wiatry (panele będą związane z gruntem za pomocą systemów mocujących, które uniemożliwia ich przewrócenie), odpowiednie powłoki chroniące ogniwa uniemożliwią ich zniszczenie podczas opadów (w tym gradu i śniegu), instalacje odgromowe zapewnią bezpieczeństwo podczas burzy i wyładowań atmosferycznych, a odpowiednie izolacje oraz wzniesienie paneli ponad powierzchnię gruntu zapewni bezpieczeństwo podczas intensywnych opadów deszczu.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w myśl przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

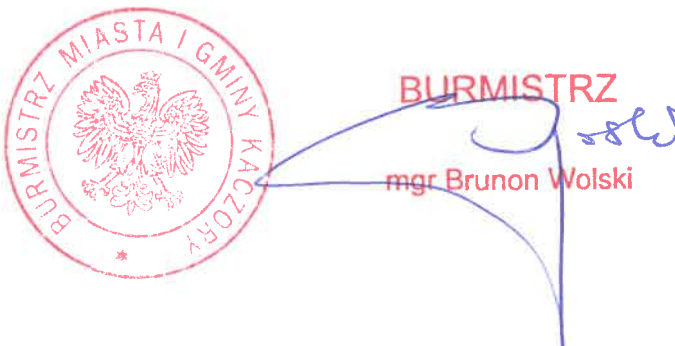
Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Kaczory, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a Kpa strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Kaczory oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna i nie może być zaskarżona do sądu administracyjnego.



Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o.
ul. Gombrowicza 6H/3
60-461 Poznań
2. Przedsiębiorstwo Produkcji Rolnej
„AGRIFARM” Spółka z o.o.
Śmiłowo, ul. Piłska 36
64-810 Kaczory
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy
al. Adama Mickiewicza 15
85-071 Bydgoszcz
4. Miasto i Gmina Kaczory
ul. Piłska 1
64-810 Kaczory
5. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
6. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 35 MW wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, drogami wewnętrznymi oraz niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi. Przedsięwzięcie planuje się zlokalizować na działkach o numerach ewidencyjnych 200/1, 201, 202, 203 oraz 204 w obrębie Śmiłowo, gmina Kaczory. Na działkach nr 201 (ciek wodny) oraz 203 (droga) nie planuje się instalacji paneli fotowoltaicznych ani innych urządzeń infrastruktury. Pod drogą i rowem zostaną wykonane jedynie przepusty kablowe służące połączeniu instalacji zlokalizowanych na pozostałych działkach. Łączna powierzchnia działek, na których planuje się inwestycję to 26,39 ha. Obszar faktycznie zajęty przez elektrownie słoneczną to maksymalnie 23,5 ha. Obsługa transportowa i komunikacyjna, obejmująca wjazd i wyjazd z terenu inwestycji, odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejących dróg – działki nr 197 oraz 203.

W ramach przedsięwzięcia zakłada się, że konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych (z możliwością montażu na trakerach) będą wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m. Na terenie farmy zainstalowanych zostanie maksymalnie 140 000 szt. paneli, a także do 700 inwerterów instalowanych pod panelami lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie, do 17 kontenerowych stacji transformatorowych i do 17 kontenerów technicznych. W ramach inwestycji wykonane zostaną sieci i przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii, złącza kablowe, przyłącze elektroenergetyczne, ścieżki technologiczne, ogrodzenie. Przewiduje się również wykonanie innych niezbędnych do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzeń infrastruktury, w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu. Elektrownia zostanie podzielona na 3 sektory ogrodzone własnymi ogrodzeniami.

W trakcie realizacji inwestycji powstawały będą ścieki socjalno-bytowe, które gromadzone będą w zbiornikach przenośnych węzłów sanitarnych typu TOI–TOI. Etap eksploatacji instalacji fotowoltaicznych nie wiąże się ze zużyciem wody ani powstawaniem ścieków bytowych i przemysłowych. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu. Czyszczenie mechaniczne paneli fotowoltaicznych odbywało się będzie na sucho i mokro. Suchy sposób będzie polegał na użyciu szczotek montowanych na prowadnicach wzdłuż paneli. Drugim sposobem będzie ręczne mycie przy użyciu wody destylowanej za pomocą szczotki na wysięgniku. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu w obrębie działek, na których zostanie posadowiona instalacja.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Powstające odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku (recykling paneli i elementów stalowych) lub unieszkodliwienia. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2022 r. o odpadach. Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami.

Na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz emisja pyłów związana z pracami ziemnymi. Będzie to oddziaływanie chwilowe i odwracalne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą występowały znaczące źródła emisji substancji do powietrza. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r.

w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że dotrzymane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Instalacjami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu do środowiska będą urządzenia elektryczne umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych, inwertery oraz magazyny energii (kontenery techniczne). Ponadto źródłem hałasu będzie ruch pojazdów, który będzie występować sporadycznie i będzie związany z pracami konserwacyjnymi oraz kontrolami technicznymi. Ruch pojazdów odbywać się będzie wyłącznie w porze dnia, w godzinach funkcjonowania całej planowanej instalacji. Chłodzenie paneli oraz stacji transformatorowych i magazynów energii będzie się odbywać w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku wynika, że hałas związany z działalnością planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów określonych w rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie inwestycji. Prace budowlane oraz ruch pojazdów na tym etapie zostanie ograniczony do pory dnia, tj. od godz. 6:00 do 22:00.

Nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie obszaru chronionego krajobrazu Dolina Noteci. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia jest oddalony o około 0,1 km obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012. Przedsięwzięcie przylega bezpośrednio do korytarza ekologicznego GKPN-24C Lasy Krajeńskie. Najbliższa strefa ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bociana czarnego *Ciconia nigra*) znajduje się w odległości ok. 1,7 km. W odległości 1 km znajduje się obszar ważny dla ptaków Puszcza nad Gwdą wyznaczony w opracowaniu Wylegała P., Kuźniak S., Dolata P. T. „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego”.

Inwestycja nie będzie położona na terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi i poza obszarami zagrożonymi powodzią. Farma fotowoltaiczna zostanie zaprojektowana z uwzględnieniem obserwowanych obecnie możliwości wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych oraz przewidywanych w przyszłości zmian klimatu. Zastosowane rozwiązania technologiczne zapewnią odporność na warunki klimatyczne, w tym warunki ekstremalne takie jak silne i porywiste wiatry, odpowiednie powłoki chroniące ogniwa uniemożliwią ich zniszczenie podczas opadów, instalacje odgromowe zapewnią bezpieczeństwo podczas burzy i wyładowań atmosferycznych, a odpowiednie izolacje oraz wzniesienie paneli ponad powierzchnię gruntu zapewni bezpieczeństwo podczas intensywnych opadów deszczu.

Burmistrz

mgr Brunon Wolski